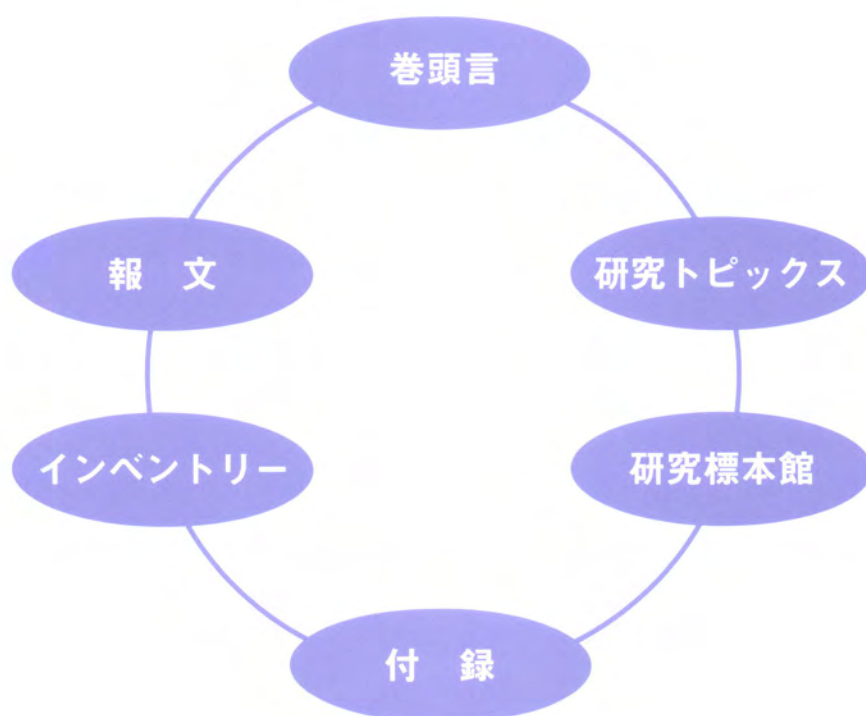


インベントリー
INVENTORY

No. 6

2006/2007



独立行政法人 農業環境技術研究所

農業環境インベントリーセンター

NRIC/NIAES

インベントリー 第6号 平成18年度

Inventory No. 6 2006/2007

目 次

巻頭言

- 「農業環境リスク指標」研究とインベントリー
神山和則 1

報 文

- わが国の食飼料システムにおける 1970 年代以降の窒素収支の変遷
織田健次郎 2

研究トピックス

- 菌床シイタケの新害虫をヤガ科ナミグルマアツバと同定
吉松慎一・仲田幸樹 8

- 日本産ヒョウタンカスミカメ族の Web 図説検索表
中谷至伸 10

- 「水環境保全のための農業環境モニタリングマニュアル改訂版」の発行
齋藤雅典・菅原和夫・中井 信・
神山和則・三島慎一郎ら 12

インベントリー

- 1km メッシュ作目別栽培面積データベース
神山和則 14

- NRS 土壌図と土壌調査・土壌図資料の Web 公開
中井 信 17

- 北海道農業研究センターから譲渡された土壌試料
神山和則・大倉利明 19

- 新しい日本野生植物寄生・共生菌類目録の検索システムの構築
小板橋基夫・吉田重信・對馬誠也 22

研究標本館

- 農業環境インベントリー展示館：肥料・煙害展示室
谷山一郎 24

- 土壌モノリス館
中井 信・大倉利明・戸上和樹 26

- 農業環境技術研究所・標本シリーズ 3：中島秀雄コレクション
吉松慎一・安田耕司・中谷至伸 38

- 微生物標本館への 2006 年度標本追加
小板橋基夫・吉田重信・對馬誠也 40

付 録（平成 18 年度農業環境インベントリーセンター(NRIC)の取り組み）

- Web 公開情報 42

- NRIC セミナー講演要旨 44

- 研修会：土壌調査法現地研修会 47

- 研究成果の発表 48

- 研究協力・交流 55

- 在職者とその動き 59

2007年12月28日発行

インベントリー 第6号

発行 独立行政法人 農業環境技術研究所
農業環境インベントリーセンター
〒305-8604 茨城県つくば市観音台 3-1-3
電話：029-838-8351
E-mail：erosion@affrc.go.jp
連絡先 農業環境インベントリーセンター長

印刷所 佐藤印刷株式会社
〒305-0051 茨城県つくば市二宮 4-4-21

CONTENTS

Foreword

- Research on Agro-Environmental Risk Indicators and Natural Resource Inventory
Kazunori Kohyama 1

Articles

- Trends in Nitrogen Balance of Food and Feed System since the mid-1970s in Japan
Kenjiro Oda 2

Research Topics in 2005/2006

- Identification of an Unknown Insect Pest of the Shiitake Mushroom, *Lentinula edodes* Cultivated
on Synthetic Logs as *Anatatha lignea* of the Family Noctuidae
Shin-ichi Yoshimatsu and Yukitatsu Nakata 8
- Illustrated Key to Japanese Species of the Tribe Pilophorini
Yukinobu Nakatani 10
- Publication of the Revised Agro-Environmental Monitoring Manual for Water Conservation
Masanori Saito, Kazuo Sugahara, Makoto Nakai, Kazunori Koyama
and Shin-ichiro Mishima *et al.* 12

Inventories

- 1 km Grid Data of Crop Cultivation Areas
Kazunori Kohyama 14
- Web Presentation of the NRS Soil Map, and Soil Survey Document and Soil Maps
Makoto Nakai 17
- Soil Samples Transferred from National Agricultural Research Center for Hokkaido Region
Kazunori Kohyama and Toshiaki Ohkura 19
- Construction of New Search System for Index of Parasitic and Symbiotic Microbes on Wild Plants in Japan
Motoo Koitabashi, Shigenobu Yoshida and Seiya Tsushima 22

Research Museums

- Natural Resources Inventory Museum : Room of Fertilizer and Smoke Pollution
Ichiro Taniyama 24
- Soil Museum
Makoto Nakai, Toshiaki Ohkura and Kazuki Togami 26
- NIAES Collection Series 3: Hideo Nakajima Collection
Shin-ichi Yoshimatsu, Yukinobu Nakatani and Koji Yasuda 38
- Additional Specimens to the Microorganism Museum in 2006
Motoo Koitabashi, Shigenobu Yoshida and Seiya Tsushima 40

NRIC Appendix in 2006/2007 (April 2006 to March 2007)

- Available Web Information List of NRIC 42
- Abstracts of the NRIC Seminar 44
- Training: Soil Survey 47
- Publications and Presentations 48
- Research Cooperation and Exchange 55
- Staff List 59

Natural Resources Inventory Center

National Institute for Agro-Environmental Sciences
NRIC/NIAES